

MECHANICAL ENGINEERING (LM07)

(Lecce - Università degli Studi)

Teaching PROCESS CONTROL AND PERFORMANCE IMPROVEMENT

GenCod A000343

Owner professor Massimo PACELLA

Teaching in italian CONTROLLO E MIGLIORAMENTO DI PROCESSO

Teaching PROCESS CONTROL AND PERFORMANCE IMPROVEMENT

SSD code ING-IND/16

Reference course MECHANICAL ENGINEERING

Course type Laurea Magistrale

Credits 9.0

Teaching hours Front activity hours: 81.0

For enrolled in 2022/2023

Taught in 2023/2024

Course year 2

Language ITALIAN

Curriculum PERCORSO COMUNE

Location Lecce

Semester First Semester

Exam type Oral

Assessment Final grade

Course timetable

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

BRIEF COURSE DESCRIPTION ...

REQUIREMENTS ...

COURSE AIMS ...

TEACHING METHODOLOGY ...

ASSESSMENT TYPE Il corso prevede una parte monografica su temi di controllo di processo e di analisi dei dati sperimentali. I temi specifici sono decisi ogni anno, ed ogni tema è assegnato ad un gruppo di lavoro per condurre un concreto progetto di controllo e miglioramento di processo. L'esame finale consiste nella discussione del progetto sviluppato.

REFERENCE TEXT BOOKS Montgomery, D. C. (2019). *Introduction to statistical quality control*. John wiley & sons.